



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENERAPAN ALGORITMA *BIWORD WINNOWING* DAN METODE *MODIFIED K-NEAREST NEIGHBOUR* UNTUK PENGELOMPOKAN DOKUMEN ABSTRAK TUGAS AKHIR

#### TUGAS AKHIR

Oleh

**ANISA**  
**11251203070**

Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau  
di Pekanbaru, pada tanggal 20 Januari 2017

Pekanbaru, 20 Januari 2017

Mengesahkan,  
Ketua Jurusan,

**Muhammad Irsyad, MT**

**NIP. 19780508 200710 1 007**

Dekan,

**Dr. Hartono, M.Pd**

**NIP. 19640301 199203 1 003**

#### DEWAN PENGUJI

Ketua : Dr. Rado Yendra, M.Sc  
Sekretaris : Suwanto Sanjaya, ST., M.Kom  
Penguji I : Muhammad Fikry, ST., M.Sc  
Penguji II : Rahmad Abdillah, MT